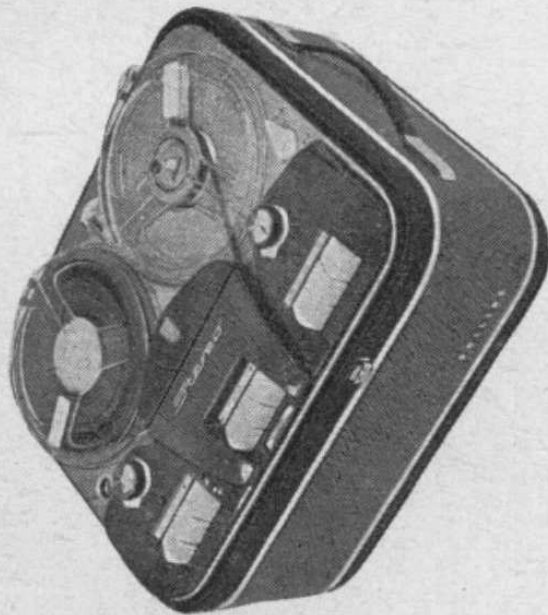


Tonbandgerät RK 50



- ☐ Stereo-Vierspur-Tonbandgerät
- ☐ 3 Bandgeschwindigkeiten 4,75 / 9,5 / 19 cm/sec
- ☐ Max. Spulengröße 18 cm
- ☐ Playback
- ☐ Stereowiedergabe
- ☐ Tricktaste
- ☐ Arretierbare Schnellstoptaste
- ☐ Mischmöglichkeit
- ☐ Mithörmöglichkeit Diode / Phono – Mikrofon

Tonbandgerät RK 50

Technische Daten

Aufbau:	Holzkoffer grau / blau.
Aufnahmezeit:	4 x 1 Std. bei 19 cm / sec. 4 x 2 Std. bei 9,5 cm / sec. 4 x 4 Std. bei 4,75 cm / sec. bei Doppelspielband.
Frequenzbereich:	30 bis 20 000 Hz bei 19 cm / sec, 30 bis 14 000 Hz bei 9,5 cm / sec, 50 bis 8 000 Hz bei 4,75 cm / sec; Störabstand 45 dB, Gleichlaufabweichung kleiner als 0,2 % bei 19 cm/sec.
Verstärker:	3 Verstärkerstufen für Aufnahme und HF-Generator (ca. 45 kHz); 3 Verstärkerstufen für Wiedergabe mit Endstufe 3,5 Watt; zusätzlich 1 Vorverstärker für 2. Stereokanal; 3 Eingänge für Mikrofon 2 mV / 100 kOhm, Phono 60 mV / 2,2 MOhm, Rundfunk 3 mV / 100 kOhm; 3 Ausgänge für Kopfhörer 1000 Ohm, Diode 1 Volt / 0,5 MOhm, 2. Lautsprecher 3 Ohm; als Schallplatten-Verstärker zu verwenden.
Röhren:	2 x EF 86, 3 x ECC 83, EL 84, EM 84, Germaniumdiode und Selengleichrichter.
Bedienung:	9 Drucktasten für 3 Bandgeschwindigkeiten, Stop, Vorlauf, Rücklauf, Schnellstop, Aufnahme und Wiedergabe; 4 Drehknöpfe für Lautstärke, Klang, Aufnahme Mikrofon und Aufnahme Rundfunk / Phono; Schalter Mono / Stereo, Spurumschalter, Netzausschalter; Tricktaste mit Sichtmarkierung; Bandzählwerk mit Nullsteller.
Lautsprecher:	3 Watt (abschaltbar).
Stromversorgung:	Wechselstrom 110 / 127 / 220 / 245 Volt umschaltbar, 50 Hz (mit Umbausatz 60 Hz), 60 Watt.
Maße:	400 x 330 mm, Höhe 220 mm.
Gewicht:	13,5 kg.
RK 50	EL 3522/24 Best. Nr. 443 5004 DM 639,— (einschl. Leerspule)

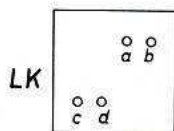
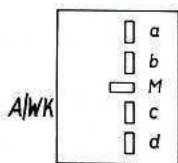
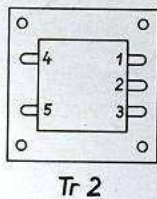
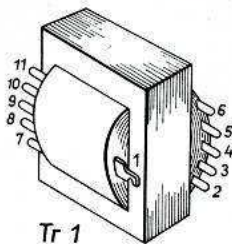


gezeichnete Schalterstellung: Aufnahme obere Spur bei 19 cm/s (220 V)

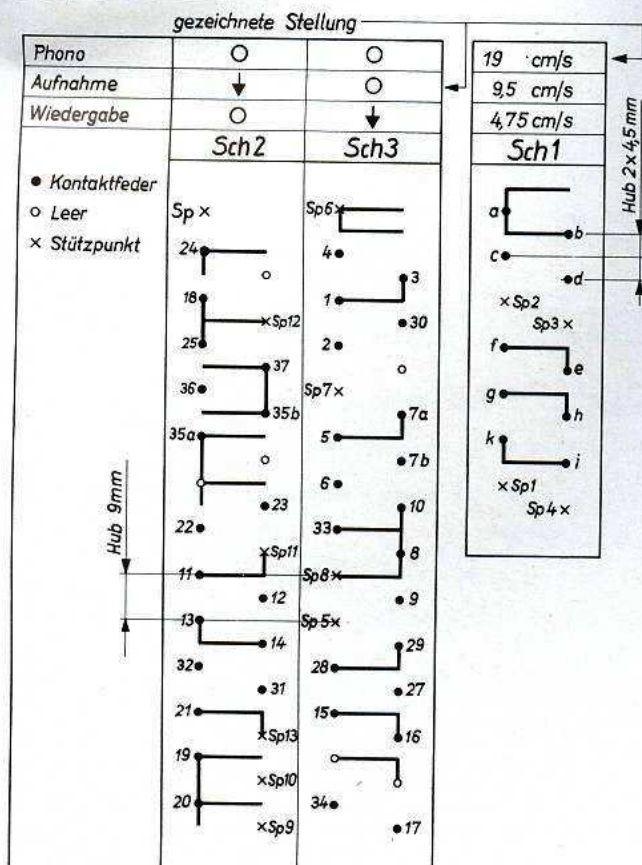
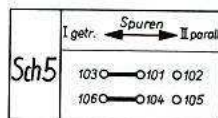
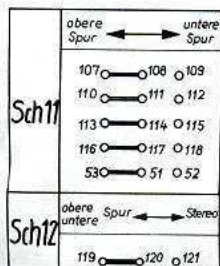
Sch 8 schließt bei Aufnahme/Wiedergabe

Sch 9 wird durch Schaltfolie am Tonband geschlossen.

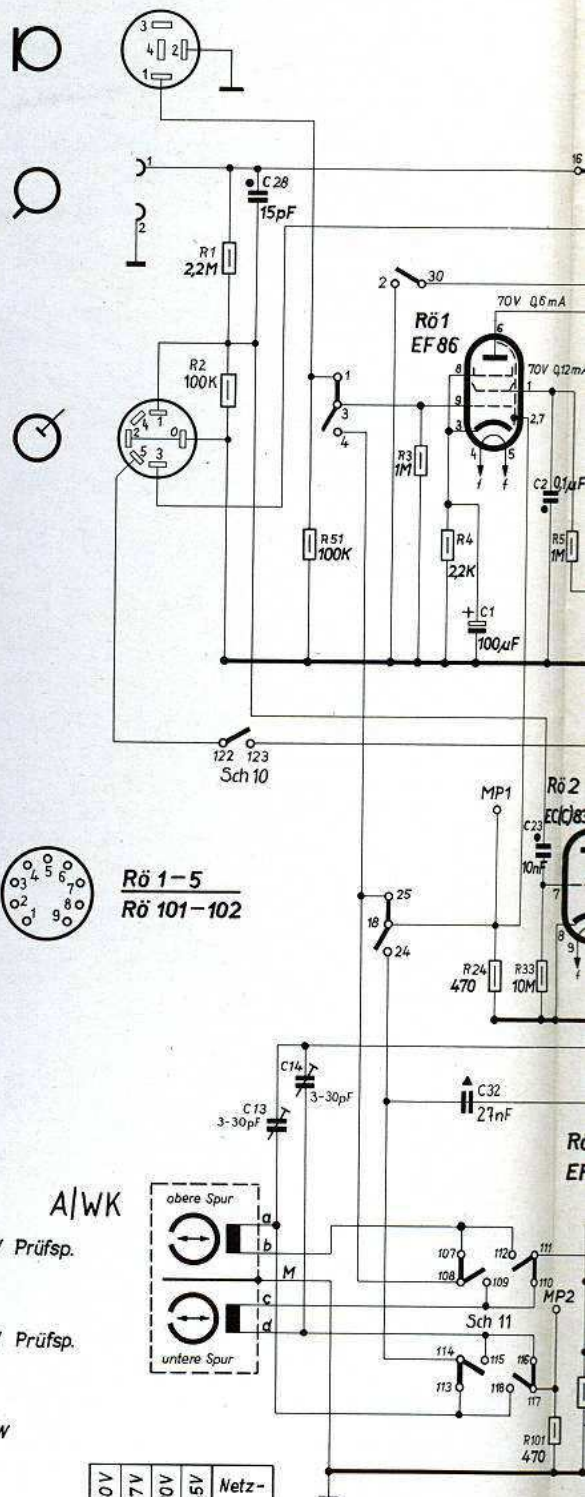
Sch 10 schließt nur bei Wiedergabe



Anschlüsse auf Lötunkte gesehen



R	1, 2,	51	3, 4,	24,	33, 5
C	28,	13, 14,		1,	32, 2, 23,
SK	122, 123,	1, 3, 4, 2, 30,	25, 18, 24,	107, 108, 114, 113, 109, 115, 102, 118	
	Sch. 10			Sch. 11	



110 V	127 V	220 V	245 V	Netz- trafo
				1
				2
				3
				4
				5
				6
				7
				8
				9
				10

Bild 5

3, 4, 24, 33, 5, 10, 16, 7, 102, 34, 35, 42, 8, 9, 37, 103, 10, 11, 116, 13, 16, 104, 105, 17, 12, 106, 107, 15, 115, 14, 108, 48, 47, 41, 112, 109, 43, 30, 23, 111, 45, 21, 110, 20, 46, 44, 48, 19, 49, 32, 22, 50, 31, 36, 25, 26, 27, 39, 40, 28, 29, 38,	R
1, 32, 2, 23, 105, 3, 22, 29, 101, 106, 5, 31, 102, 104, 4, 30, 5, 107, 10, 9, 21, 103, 12, 7, 8, 24, 20, 17, 15, 27, 26, 25, 16, 18, 11, 19,	C
3, 4, 2, 30, 25, 28, 26, 107, 108, 114, 113, 109, 115, 112, 118, 111, 110, 116, 117, 15, 15, 27, 34, 17, 5, 7, 9, 10, 33, 4, c, a, b, 102, 101, 103, 105, 104, 106, 29, 28, 36, 35, 9, 6, 37, 15, 13, 11, 14, 12, 53, 51, 52, 20, 19, 21, a, b, 22, 23, 31, 32,	SK
Sch. 11 S101 Sch. 12 S1 Sch. 5 Z S2 R5, Sch. 8, Sch. 9 Sch. 7, Sch. 6	

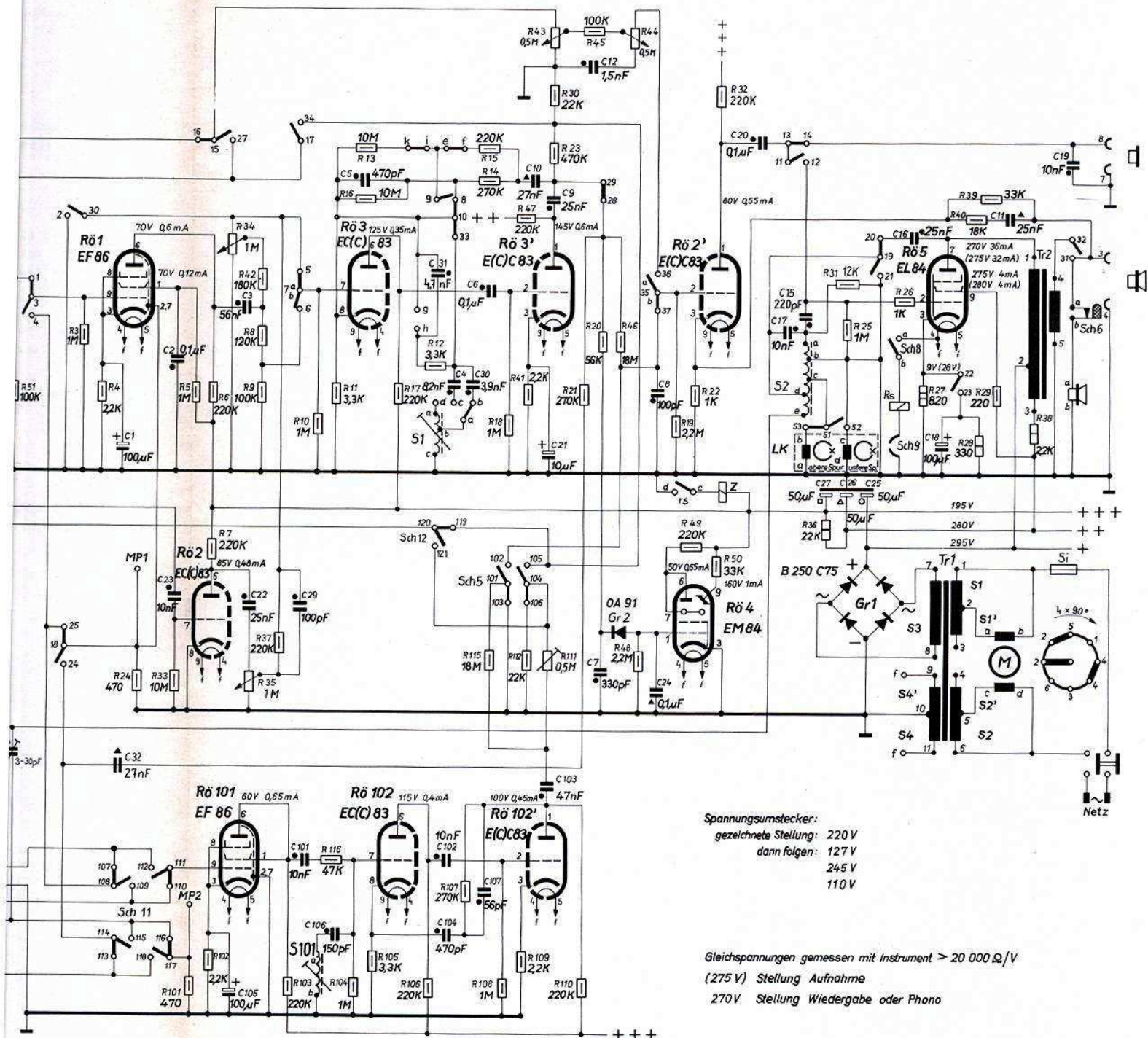


Bild 5

Sch1	a	a	c	b	e	g	k
19 cm/s	•				•		•
9,5 cm/s	•						
4,75 cm/s		•	•	•		•	

Sch2, Sch3	1	2	3	5	6	8	8	10	11	13	15	15	17	18	18	19	19	22	28	31	35a	35b
Phono	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aufnahme	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wiedergabe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• = Kontakt geschlossen